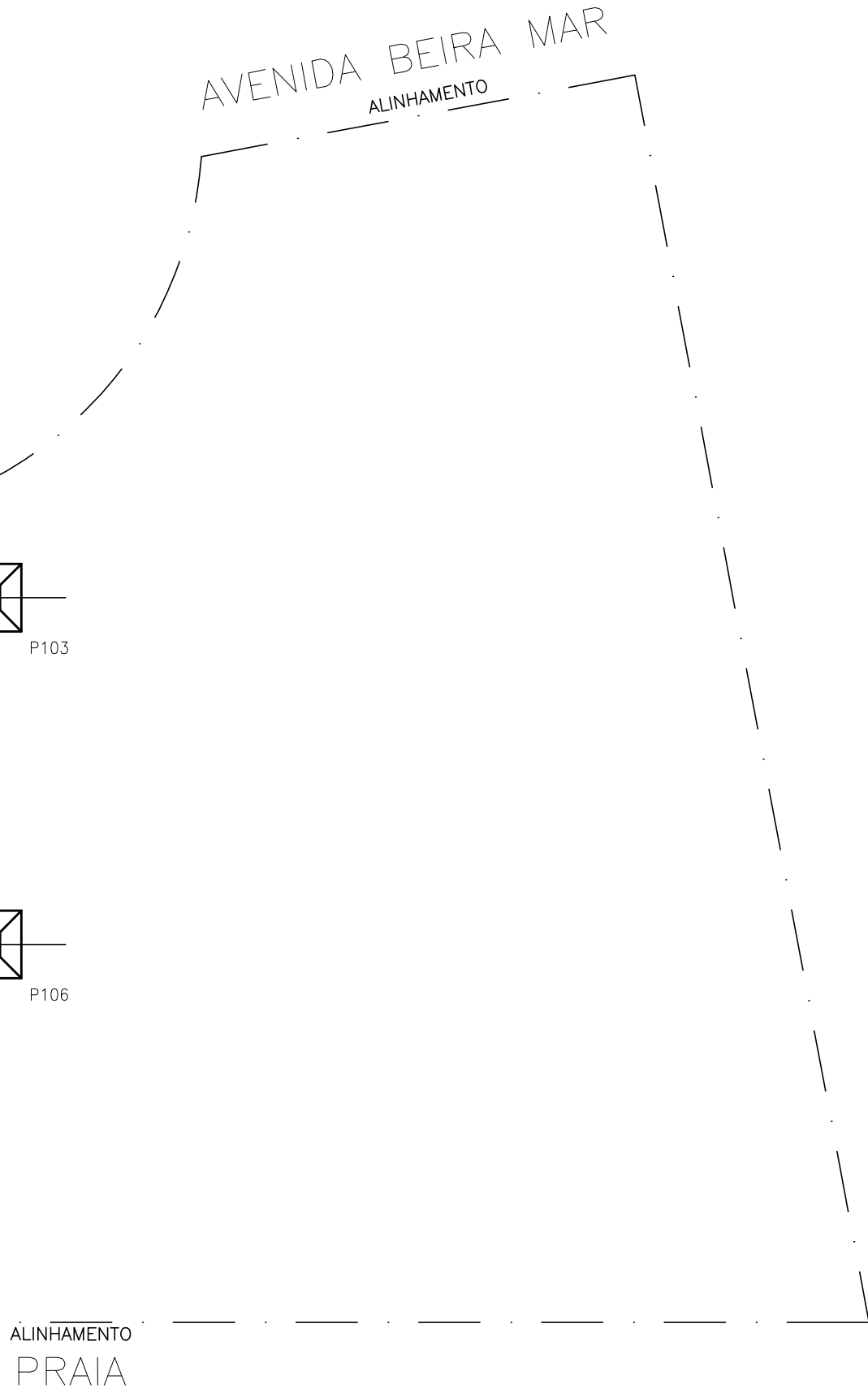
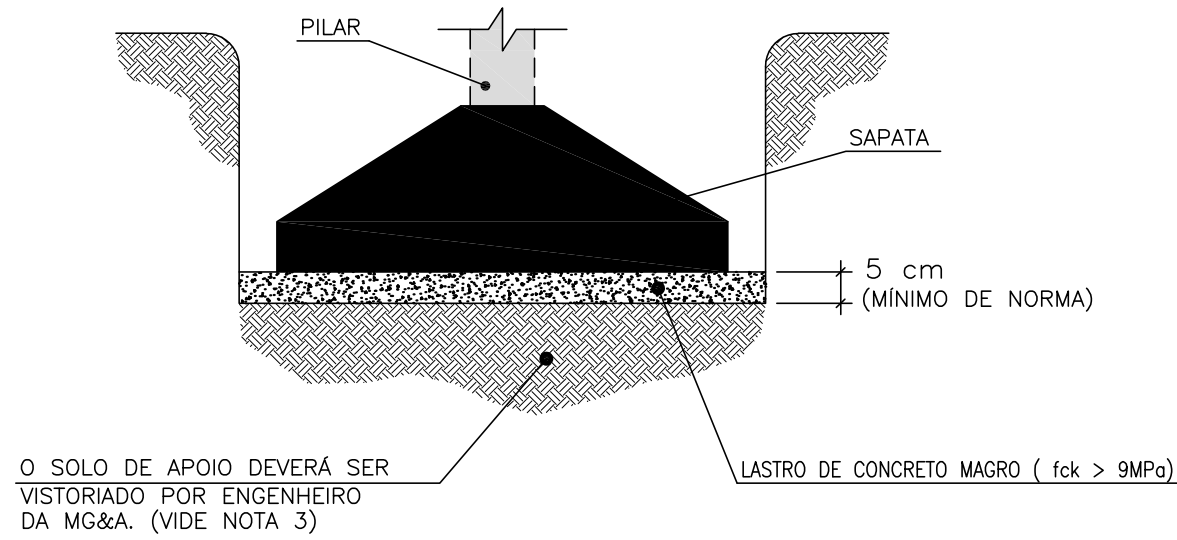


Cor	Espessura des. (mm)
1	0,2
2	0,6
3	0,4
4	0,3
5	0,1
6	0,1
7	0,6
8	0,8
9	0,2
10	1,0
11	0,2
12	0,2
13	0,2
14	0,1
15	0,09
20	Use Objeto
249	Color
(250)	(0,1 67%)
(251)	(0,1 54%)
(252)	(0,1 40%)
(253)	(0,1 28%)
(254)	(0,1 13%)

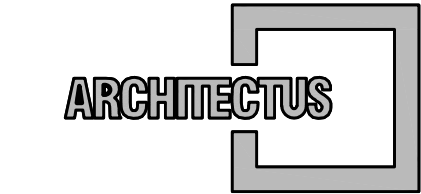
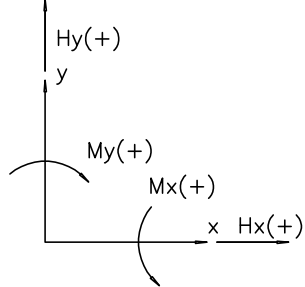
DETALHE PARA APOIO DAS SAPATAS



Elem	Todos permanentes e acidentais dos pavimentos		
	Fz	Mx	My
B101	14	-1	1
B102	20	0	-1
B103	4	0	1
B104	14	0	0
B105	19	0	-1
B106	4	0	1

Observações:
=====

1 - Esforços com valores característicos
2 - Forças em tf
3 - Momentos em tfm
4 - Sistema de coordenadas GLOBAL



R. Conuto de Aguiar, n.1401
Fortaleza/CE - Tel:(85)3456-5000
architectusbr@gmail.com



MHA Engenharia Ltda
Alameda Araguaia, 2.104, 2º andar
Barueri/SP - Tel.(011)2078 9000
http://www.mha.com.br

LEGENDA

- SONDAGEM
- REFERENCIA DE NIVEL
- ALINHAMENTO / DIVISA
- SAPATA

NOTAS

- A OBRA DEVERÁ SER LOCADA PELA PLANTA DO ENGº ESTRUTURAL.
- TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO PARA SAPATAS: $\sigma_s = 3,0 \text{ kgf/cm}^2$
- O SOLO DE APOIO DAS SAPATAS DEVERÁ SER VISTORIADO E LIBERADO POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO ANTES DO LANÇAMENTO DO LASTRO DE CONCRETO MAGRO, PARA AVALIAÇÃO DA CAPACIDADE DE SUPORTE E EVENTUAIS PROCEDIMENTOS CORRETIVOS.
- AS COTAS DE APOIO DEVERÃO SER CONFIRMADAS NA OBRA POR ENGº GEOTÉCNICO.
- COTA DE APOIO MÍNIMA PARA SAPATAS: 115,00.
- A REGULARIZAÇÃO DO SOLO DE APOIO DEVERÁ SER FEITA COM CONCRETO MAGRO. NÃO É PERMITIDO O REATERRO COM SOLO COMPACTADO.
- APÓS A CONCRETAGEM DAS SAPATAS O REATERRO DAS CAVAS DEVERÁ SER FEITO COM SOLO COMPACTADO EM CAMADAS OU CONFORME ORIENTAÇÃO DE ENGº GEOTÉCNICO NA OBRA.
- O DIMENSIONAMENTO ESTRUTURAL DAS SAPATAS É DE RESPONSABILIDADE DO ENGº ESTRUTURAL.

ELEMENTOS DE RREFERENCIA

- RELATÓRIO DE SONDAGEM DATADO DE 13/07/2017 ELABORADO POR JC SONDAGENS ESTUDOS GEOLÓGICOS e GEOTÉCNICOS PERCUSSÃO, ROTATIVA e MISTA.
- LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO SEMICADASTRAL FL. 01/01, DATADO DE 16/09/2016, ELABORADO POR OESTE ORGANIZAÇÃO, TOPOGRAFIA e ENGENHARIA.
- PLANTA DE ARQUITETURA - IMPLANTAÇÃO, FL. 029_PE_ARG_VERA_002_IMP_R01 DATADA DE 14.07.17, ELABORADA POR MARIANA FURLANI LANDIM.
- PLANTA LOCAÇÃO e CARGAS DOS PILARES, PROJETO EXECUTIVO - FL. 029_PE_EST_001_ACAD_VERA_FOR_R00, DATADA DE 21.07.17, ELABORADA POR MHA ENGENHARIA LTDA.
- NORMA BRASILEIRA DE FUNDAÇÕES - NBR-6122 (OUT/10).

SEQUÊNCIA EXECUTIVA

- ESCAVAÇÃO DA SAPATA CONFORME DIMENSÕES E COTAS DE APOIO PREVISTAS.*
- VISTORIA DO SOLO DE APOIO POR ENGENHEIRO DA MG&A.
- LANÇAMENTO DO LASTRO DE CONCRETO MAGRO LOGO APÓS A LIBERAÇÃO DO SOLO.
- ARMAÇÃO.
- CONCRETAGEM.
- REATERRO DA CAVA.

* EM CASO DE ESCAVAÇÃO MECÂNICA, DEIXAR OS ÚLTIMOS 20 a 30cm PARA SEREM ESCAVADOS MANUALMENTE.

0	EMIÇÃO INICIAL	21/07/2017	ILAN	MARCELO
Revisão n°	Descrição	Data	Projetista	Aprovação

 GOVERNO DO ESTADO TERRA-NAZ DO BRASIL		PROSUS SECRETARIA DE SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA-SESAB		 Programa de Fortalecimento da SCS no Região Metropolitana de Salvador
Unidade/Orgão: ACADEMIA DA SAÚDE / SESAB			Município: VERA CRUZ	Bairro: MAR GRANDE
Nome do projeto: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA			Escala: 1:100	
Título: SAPATAS			Data: 21/07/2017	Folha:
Responsável Técnico: MARIA ELISA V. GERMANO CREA: 001405075		Coord. elab. de projetos: MARIA TEREZA DE CARVALHO BRAGA CAU: A15353-2		
Arquivo: 029_PE_EST_001_ACAD_VERA CRUZ_LOC_R00.dwg		Topógrafo:	Desenho:	